



2017年文系第2問



- (1) すべての自然数nに対して $R(2^{n+3}) = R(2^n)$ となることを示せ.
- (2) $R(2^{2017})$ を求めよ.
- (3) 自然数 m が $R(2^{2017}m + 2^{29}) = 5$ を満たすとき,R(m) の値を求めよ.